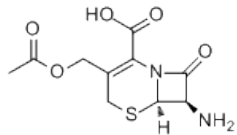


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[957-68-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:957-68-6 基本信息

中文名:	7-氨基头孢烷酸; 7-氨基头孢菌酸; 7-氨基头孢霉烷酸; 7-氨基-3-[(乙酰氧)甲基]-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂二环[4,2,0]-2-烯-2-羧酸
英文名:	7-Aminocephalosporanic acid
别名:	7-ACA; (6R,7S)-3-(Acetyloxymethyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅ S
分子量:	272.28
CAS登录号:	957-68-6
EINECS登录号:	213-485-0

物理化学性质

熔点:	300℃
比旋光度:	94°(C=0.5, KH ₂ PO ₄ , PH7)
性质描述:	结晶体。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#957-68-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事957-68-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 7-氨基头孢烷酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应7-氨基头孢菌酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售7-氨基头孢霉烷酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以7-氨基-3-[(乙酰氧)甲基]-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂二环[4,2,0]-2-烯-2-羧酸为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

 Acros Organics 本公司长期提供C₁₀H₁₂N₂O₅S等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是7-Aminocephalosporanic acid等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售7-ACA, 值得信赖 800-736-3690

随州天丰化工科技有限公司 专业从事(6R,7S)-3-(Acetyloxymethyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid及其他化工产品的生产销售 027-88325527

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 957-68-6](#) 查看

若您在此化学品供应商，请按照 化工产品收录 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	医药中间体。是许多半合成头孢菌素的起始原料。各种半合成头孢菌素的工业生产，是由发酵制得头孢菌素C。再用化学裂解获得母核7-ACA，然后进行化学改造的途径制取的。
生产方法及其他:	从半合成头孢菌素的基本原料——头孢菌素C出发，用三甲基 氯硅烷 酯化，再经五 氯 化 磷 氯化；丁 醇醚化 ，最后 水 解而得。从头孢菌素C钠到7-ACA的收率约50。
相关化学品信息	
958451-69-9 957483-88-4 苯并噻吩 5-氯邻甲苯胺 4-(4-氯苯基)环己基羧酸 双苯酰草胺 2-甲基苯并噁唑 4-氯-2-氨基苯酚 955575-53-8 2,2'-[(2-十七烷基-4(5H)-亚恶唑基)双(亚甲基氧-2,1-乙二基氧)]双乙醇 邻二氯苯 [4-[[二羟基[(2-羟基-3,5-二硝基苯基)偶氮]苯基]偶氮]磺酸根合]铜酸钠盐 雷诺嗪 二甲基乙二醛肟 2'-脱氧胸苷-5'-二磷酸三钠盐 铬酸铷 脲 脂肪醇聚氧乙烯醚 534	